



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52055—2019

有色聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维

Spun-dyed polyethylene/polypropylene(PE/PP) bicomponent staple fiber

2019-05-02 发布

2019-11-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：江苏江南高纤股份有限公司、浙江新维狮合纤股份有限公司、张家港市新正源特种纤维有限公司、中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：浦金龙、钱燕明、郑晓冰、沈志光、关晓瑞、王丽莉。

有色聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维

1 范围

本标准规定了有色聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 1.33 dtex~8.89 dtex,圆形截面的聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)皮芯型有色复合短纤维。其他类型的有色聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

GB/T 14342 化学纤维 短纤维比电阻试验方法

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纺前着色 spun dyeing

在纺丝前加入着色剂或色母粒等的纺制有色化学纤维的工艺方法。

3.2

皮芯型有色聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维 sheath-core spun-dyed polyethylene/polypropylene (PE/PP) bicomponent staple fiber

以聚乙烯(PE)和纺前着色聚丙烯(有色PP)为原料,经复合纺丝形成以聚乙烯(PE)为皮、有色聚丙烯(PP)为芯的皮芯型有色复合短纤维。